Rec'd PCT/PTO 29 JUL 2005 10/521601

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paper work Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言す る:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載され た通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one nam is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural nam are listed below) of the subject matter which is claimed and for a patent is sought on the invention entitled	nes
	COMMUNICATIONS UNIT, COMMUNICATIO EQUIPMENT, MANAGEMENT EQUIPMENT, COMMUNICATIONS SYSTEM AND ELECTRIC COMMUNICATIONS APPARATUS	
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	g
□ の日に出願され、 この出願の米国出願番号または PCT 国際出願番号は、	was filed on July 17, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP2003/009082 and wa (if application Number or permitted in the pe	s amended on cable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む 上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明 する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Page 1 of 4

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権主張の基礎となる出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックオることにより示した

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

するとともに、優先権主張の基礎とな 願日を有する外国での特許出願または CT国際出願については、いかなると クすることにより示した。	は発明者証の出願、或いはP	listed below and have also identified below, by any foreign application for patent or inventor' International application having a filing date be application for which priority is claimed.	s certificate, or PCT
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
Pat. Appln. No. 2002-210051	Japan	18 July, 2002	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米目の米国法典第35編119条 (e) 項の利		I hereby claim the benefit under Title 35, Unit 119(e) of any United States provisional applica	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出版日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関る重要な情報について開示義務があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, Unit 120 of any United States application(s), or 36! International application designating the Unite and, insofar as the subject matter of each of application is not disclosed in the prior United International application in the manner provide of Title 35, United States Code Section 112, I to disclose information which is material to pa Title 37, Code of Federal Regulations, Section available between the filing date of the prior a national or PCT International filed date of app	5(c) of any PCT d States, listed below the claims of this States or PCT ed by the first paragraph I acknowledge the duty itentability as defined in in 1.56 which became pplication and the
PCT/JP2003/009082	July 17, 2003	Pending	
(Application Number) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, (現況 : 特許許可、係属	
(Application Number) (出願番号)	(Filing No.) (出願日)	(Status: Patented, Pending, (現況 : 特許許可、係属	
私は、ここに表明された私自身の知り、且つ情報と信ずることに基づく別れることを宣言し、さらに、故意には、米国法典第18編第1001条に若しくはその両方により処罰され、る偽の陳述は、本出願またはそれに対しも、その有効性に問題が生ずることをできます。ここに宣言する。	東述が、真実であると信じら 虚偽の陳述などを行った場合 に基づき、罰金または拘禁、 またそのような故意による虚 して発行されるいかなる特許	I hereby declare that all statements made her knowledge are true and that all statements m and belief are believed to be true; and further were made with the knowledge that willful fals like so made are punishable by fine or impriso Section 1001 of Title 18 of the United States willful false statements may jeopardize the va or any patent issued thereon.	ade on information that these statements se statements and the nment, or both, under Code and that such

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)			
委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Tadashi Horie (Reg. No. 40,437)		
	Send Correspondence to: Brinks Hofer Gilson & Lione P.O. Box 10395 Chicago, IL 60610		
直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Tadashi Horie (312)321-4200		
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Masaaki FUKUMOTO		
発明者の署名/日付	Inventor's signature / Date Masaah: Tukumbe J.L. 5. 2005		
住所	Residence Yokohama-shi, Kanagawa, Japan		
函籍	Citizenship Japan		
郵便の宛先	Post Office Address c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan		

第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Toshiaki SUGIMURA
第二共同発明者の署名/日付	Second Inventor's signature / Date Joshiaki Sugimum Jaly 5, 2025
住所	Residence Yokohama-shi, Kanagawa, Japan TRX
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 Japan
第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any
第三共同発明者の署名/日付	Third Inventor's signature / Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any
第四共同発明者の署名/日付	Fourth Inventor's signature / Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
(第五以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)